

Pro-Sterkte Octaan Booster PSO

Nulon Pro sterkte Octane Booster (PSO) is specifiek geformuleerd om het octaangetal van benzine te verhogen voor het gebruik in high-performance en competitie motoren. Degelijke, hoge compressie motoren vereisen een hoger octaan gehalte van de brandstof dan motoren in personenauto's. Het gebruik van brandstof met een te laag octaangehalte is de oorzaak dat de motor gaat pingelen, wat op zijn beurt kan leiden tot ernstige motorschade.

Elke motor heeft een minimale octaan vereiste (OR) die afhankelijk is van het motorontwerp, met een bepaalde compressie verhouding. Hoe hoger de compressie verhouding, hoe hoger de OR. Als de gebruikte benzine een te laag Octaangetal (RON) heeft zoals voorzien zal in de motor vervolgens detonatie optreden. Detonatie is de term die wordt gebruikt om de chemische verdeling van het brandstof/luchtmengsel te beschrijven waardoor bij vroegtijdige zelfontbranding ontstaat tijdens de compressieslag van de motor, dat wil zeggen het mengsel ontploft vooraleer de ontsteking plaatsvindt door de bougie. Onder deze omstandigheden zorgt de kracht van de explosie ervoor dat de zuiger in tegengestelde richting wil draaien, wat resulteert in enorme spanningen binnen de motor. Als detonatie blijvend is, kan motorstoring optreden. Nulon PSO verhoogt aanzienlijk de RON van benzine, waardoor de waarschijnlijkheid van detonatie verdwijnt. Nulon PSO is compatibel met alle loodvrije brandstoffen met inbegrip van race brandstof en Avgas.

Opgemerkt moet worden dat hoe lager de RON van de basis brandstof, hoe groter de toename na de behandeling. Omgekeerd, hoge RON basis brandstof levert een veel kleinere toename na behandeling. Dit verschijnsel is van toepassing op alle octaan versterkers.

Vele krachtige moderne motoren zijn uitgerust met "klop sensoren" die het ogenblik van detonatie erkennen en begint de timing van de ontsteking te vertragen om verdere schadelijke detonatie te stoppen. Echter, tijdens het vertragen van de ontsteking timing die de motor beschermt tegen schade, verliest de motor prestaties en efficiëntie. Nulon PSO toegevoegd in de juiste verhouding stopt deze hele cyclus en bevordert maximale prestaties en efficiëntie zonder risico van schade.

Veel auto's in Australië geïmporteerd moeten voortdurend draaien op premium loodvrije benzine (PULP) van 95 RON of hoger, maar in afgelegen gebieden van Australië, is deze PULP niet beschikbaar. Nulon PSO verbeterd reguliere loodvrije brandstof echter effectief tot PULP waarde indien behandeld volgens de aanwijzingen. Strengere testen van Nulon PSO zorgen ervoor dat geen enkel component nadelig effect zal hebben op een onderdeel van een motor of brandstofsysteem.

Alle componenten zijn getest voor miljoenen kilometer.

Voordelen:

- Verhoogt octaan door tot 7 RON (70 punten)
- Verhoogt topprestaties & optrekken
- Verkrijgen maximale PK
- Voorkomt dat motorschade veroorzaakt door detonatie
- Geschikt voor alle benzine voertuigen
- Veilig voor katalysatoren & zuurstofsensoren

Indicatieve RON verhoogt:

91,6 loodvrije + PSO = 97,0 (5.4 RON toename)
95 PULP + PSO = 98,1 (3.1 RON toename)
98.1PULP + PSO = 100,4 (2.3RON toename)
106,7 Avgas + PSO = 108.4 (1.7 RON toename)
(Gebruikt bij het maximaal aanbevolen dosis.)

Laag RON brandstofverbruik

Hoewel brandstof vandaag verkocht wordt met een minimum van 91 RON, kan brandstof RON enorm variëren tussen partijen in geheel Australië. Zonder de RON testen kan de brandstof niet beoordeeld worden wanneer bij een voertuig pingelen of detonatie begint die toe te schrijven is aan de lagere dan vereiste RON waarde. Door Nulon PSO toe te voegen zal zij zorgen dat de minimumvereiste voor de brandstof van de motor hoog genoeg is.

Gebruiksaanwijzing:

PSO vloeistof niet blootstellen aan direct zonlicht. Blootstelling aan direct zonlicht zal de voordelen van het product in enkele minuten vernietigen.

Om octaan te verhogen door toevoegen van een 500ml fles tot 60 liter (d.w.z. 8.3 ml / liter brandstof) van benzine. Direct aan de tank toevoegen vooraleer te tanken. Experimenteren met lagere dosissen om de optimale dosering te vinden om detonatie te stoppen. Gebruiken bij elke tankbeurt.

Eerste hulp:

Voor advies, contact opnemen met het Antigif Centrum (telefoon 070 24 52 45) of www.poisoncentre.be of een arts (tegelijk). Bij inslikken niet laten braken. Als in de ogen, oogleden uit elkaar houden en voortdurend het oog spelen met stromend water. Geval van contact met de huid, spoel met stromend water.

Verpakking:

Artikel nr: PSO **23054**
flessen van 500 ml (12 flessen per karton)
Artikel nr: PSO-4 **23052**
4 liter losse eenheden

